Engenharia Social





OYS
ACADEMY

Objetivos

- Entender o que é Engenharia Social
- Entender Dumpster Diving
- Entender os riscos associados à Engenharia Social
- Entender as técnicas de No-Tech Hacking

Engenharia Social

- Podemos considerar a engenharia social como a arte de enganar pessoas para conseguir informações, as quais não deviam ter acesso.

OYS ACADEMY

Tipos de Engenharia Social

- Baseadas em Pessoas
  - Disfarces
  - Representações
  - Uso de HelpDesk

- Baseadas em Computadores
  - E-mails falsos
  - Cavalos de troias anexados a e-mails
  - Web site falso

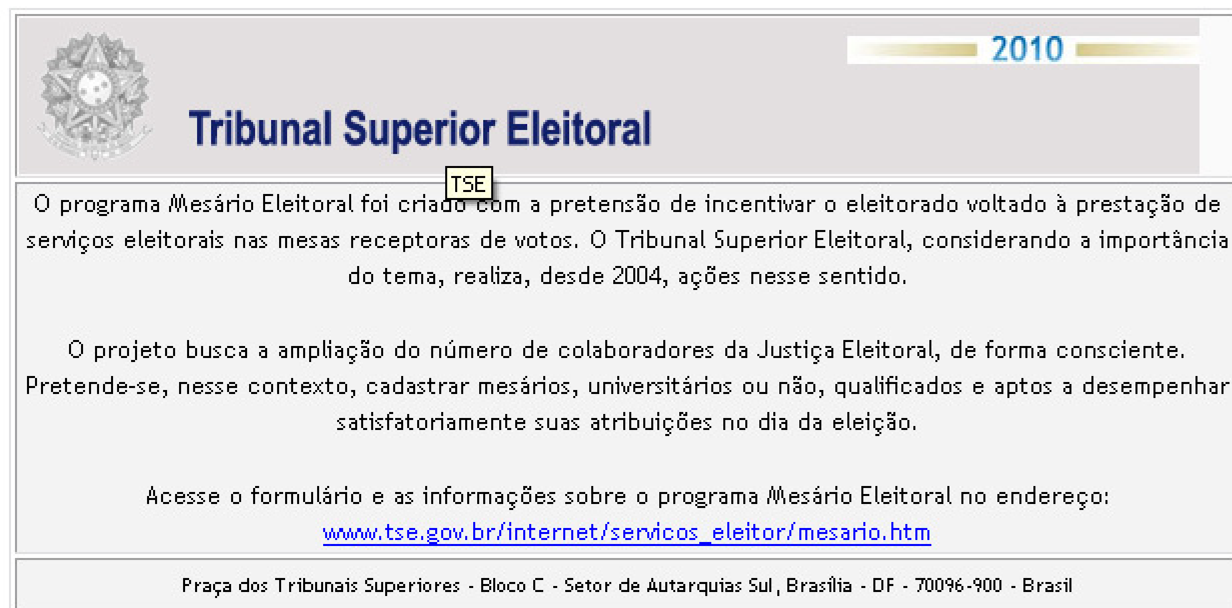
OYS ACADEMY

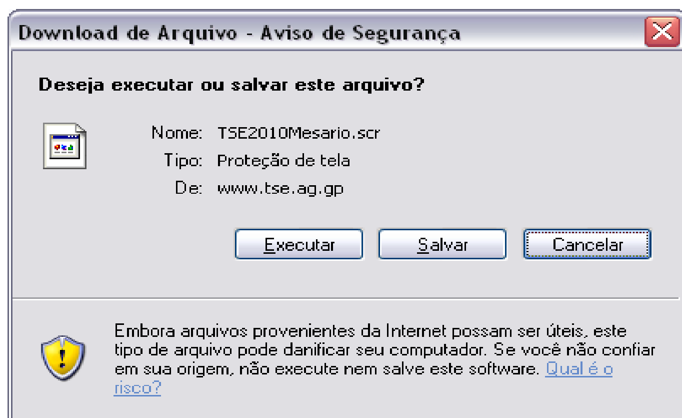
Tipos de ataques

- Insider Attacks
- Roubo de identidade
- Phishing Scam
- URL Obfuscation
- Dumpster Diving
- Persuasão



Phishing Scam





http://ad.vu/zcfh?www.tse.gov.br/internet/servicos_eleitor/mesario.htm

OYS ACADEMY

Engenharia Social Reversa

- Criar situações em que o alvo necessite de auxílio do engenheiro social.
- A engenharia social contém três pontos chaves:
  - Sabotagem
  - Anúncio
  - Ajuda
- **Exemplo:** O atacante causa um problema em computador de uma empresa. Deixa um folheto de propaganda, de uma prestadora de suporte técnico, com a recepcionista da sua empresa

No Tech Hacking

- Técnicas utilizadas para burlar sistemas de segurança e/ou conseguir acesso à informações sigilosas, sem a utilização de dispositivos tecnológicos.

- **Exemplos**:

•Dumpster Diving

•Tailgating

•Shoulder Surfing

•Lockpicking

•Engenharia Social

Contramedidas

- Mantenha protegido, não trabalhe em assuntos privados em locais públicos.
- Faça o descarte seguro de documentos.
- Utilize fechaduras e trancas de boa qualidade e comprovado nível de segurança.
- Mantenha bolsas e documentos pessoais em segurança.
- Teste constantemente seus dispositivos de segurança, câmeras e detectores de movimento.
- Tenha cuidado com Shoulder Surfer's.
- Bloqueie o tailgating.
- Mantenha-se atento aos engenheiros sociais.

OYS ACADEMY